

**Posudek vedoucího diplomové práce Radky Kopřivové:
„Příprava a charakterizace pH senzitivního konjugátu prednisolonu“**

Po vypracování a obhájení bakalářské práce s názvem „Příprava, a charakterizace 5-amino-4-chlor-2,7-dimethyl-1*H*-benzimidazolu“ pokračovala Radka v magisterském stupni studia ve studijním oboru „Organická chemie“. Vzhledem k tomu, že výsledky její bakalářské práce byly uzavřeny a staly se předmětem práce publikované v časopise *Dyes and Pigments* a vzhledem k tomu, že se Radka zajímá o farmaceutickou chemii bylo jí vybráno téma nové. Radka vypracovala a předložila diplomovou práci pod názvem „Příprava a charakterizace pH senzitivního konjugátu prednisolonu“. Při práci na zadaném tématu zvládla jak syntézu, tak i poměrně náročnou charakterizaci derivátů prednisolonu a jeho konjugátů. K zadaným úkolům přistupovala samostatně s náležitou odpovědností a pečlivostí. Výsledky její diplomové práce se staly částí právě akceptované publikace v časopise *International Journal of Pharmaceutics*. Seriozní přístup a dosavadní studijní výsledky jsou příslibem jejího dalšího úspěšného rozvoje, ať už při dalším studiu nebo v zaměstnání.

Mohu konstatovat že Radka Kopřivová splnila zadání diplomové práce kterou tímto

d o p o r u č u j i k obhajobě a hodnotím ji známkou

„v ý b o r n ě“

V Pardubicích dne 10.5. 2011



prof. Ing. Miloš Sedlák, DrSc.